Philips 5000 series
LED-TV met Pixel Plus HD

40 inch

Full HD 1080p DVB-T/C

40PFL5606H

Een ontspannen avond vol kijkplezier

met schitterend LED-beeld

Een ontspannen avond vol kijkplezier met beelden in heldere LED-kwaliteit met de Philips 40PFL5606 LED-TV uit de 5000-serie. Uitgevoerd met Pixel Plus HD Engine voor heldere, levendige Full HD-beelden en met levensecht geluid.

Verbluffend gedetailleerd entertainment.

- Full HD-TV met Pixel Plus HD voor meer details en helderheid
- Prachtige LED-beelden en een lager energieverbruik

Authentieke en heldere geluidservaring

- Mis geen woord met Clear Sound
- Voel de RMS-bas van 20 W en Ambi-wOOx

Alle digitale apparaten in een handomdraai aangesloten

- Naadloze integratie met drie HDMI-ingangen en Easylink
- Geïntegreerde MPEG-4-tuner voor HD-ontvangst zonder set-top box
- PC-ingang om beelden vanaf uw computer te tonen op het TV-scherm
- USB voor een fantastische weergave van multimedia

Eenvoudig te installeren en te gebruiken

- Eenvoudig te installeren met de instellingenwizard
- U krijgt hulp bij het instellen door middel van eenvoudige aanwijzingen op het scherm

PHILIPS

sense and simplicity

Downloaded from www.vandenborre.be

Kenmerken

Pixel Plus HD
Pixel Plus HD zorgt ervoor dat u bij alle High Definition-signalen, standaard-TV-signalen en multimediacontent die worden weergegeven op een High Definition-scherm, kunt genieten van een unieke combinatie van verbluffende beeldscherpte, natuurlijke details, levendige kleuren en vloeiende, natuurlijke bewegingen. Storingen en ruis in alle bronnen, zoals multimedia en standaard-TV maar ook in sterk gecomprimeerde HD, worden verminderd zodat het beeld helder en haarscherp is.

LED

LED is de geavanceerdste lichttechnologie van dit moment. Deze TV combineert een opvallend, minimalistisch ontwerp met een verbluffende beeldkwaliteit en gebruikt daarbij ook nog eens minder energie dan vergelijkbare toestellen. Een ander milieuvoordeel van LED-lichttechnologie is de afwezigheid van gevaarlijke materialen. LED-achtergrondverlichting levert een lager energieverbruik, een hogere helderheid, een verbluffend contrast, een ongelooflijke scherpte en levendige kleuren.

Kristalhelder geluid

Vaak mist u net dat belangrijke moment in een film of uw favoriete programma. Clear Sound is een innovatieve audiotechnologie die stemmen aanzienlijk duidelijker weergeeft, of er nu wordt gesproken of gezongen. U verstaat ieder woord en kunt dus optimaal genieten.

RMS van 20 W en Ambi-wOOx
Voel de kracht van de nieuwe Philips Ambi-wOOx-technologie. Deze technologie zorgt voor een superieur basgeluid door lage basfrequenties vast te leggen en te verbeteren voor een sterk verbeterde bas- en geluidservaring. De Ambi-wOOx projecteert het geluid en maakt gebruik van de natuurlijke kamerakoestiek. Door de krachtige RMS-luidsprekers van 20 W produceert de Ambi-wOOx een levensecht klankbereik. Geniet van een helder en ruimtelijk klankbereik dat de rijke kijkervaring aanvult.

Eenvoudig te installeren
Deze TV is eenvoudig te installeren door de stapsgewijze instellingenwizard. U regelt de installatie snel en in eenvoudige stappen.

Hulp op het scherm
De personaliseringswizard leidt u met gemak door de instellingen. De TV geeft de verschillende beeldinstellingen naast elkaar weer, zodat u het beeld heel eenvoudig en snel naar wens kunt instellen.

3 HDMI-ingangen met EasyLink

HDMI is een kabel die beeld- en geluidssignalen van uw apparaat naar uw TV overbrengt, waardoor in de war geraakte kabels tot het verleden behoren. Doordat de signalen ongecomprimeerd worden overgebracht, gaat de goede kwaliteit van de bron niet verloren. Samen met Philips Easylink hebt u slechts één afstandsbediening nodig voor de meeste handelingen op uw TV, DVD-speler, Blu-ray-speler, set-top box of home cinema-systeem. Samengevat geniet u zonder gedoe van fantastisch beeld en geluid.

PC-ingang (HDMI+VGA)
Via de PC-ingang kunt u uw TV gebruiken als een PC-monitor door middel van een HDMI-DVI-kabel of -converter (voor digitale signalen) of een VGA-kabel (voor analoge signalen).

USB (multimedia)

Met de USB-aansluiting hebt u toegang tot JPEG-foto's, MP3-muziek en videobestanden op de meeste USB-sticks (apparaat uit USB-geheugenklasse). Steek de USB-stick in de aansluiting aan de zijkant van de TV en open de multimedia-inhoud met de inhoudbrowser op het scherm. Zo kunt u uw foto's en muziek eenvoudig weergeven en delen.

Geïntegreerde DVB-tuner voor MPEG-4
Met de geïntegreerde digitale tuner ontvangt u digitale kabel- en terrestrial-TV zonder dat u hier een extra set-top box voor nodig hebt. U geniet dus zonder extra poespas van kwaliteits-TV.

Energieklasse C
Europees energielabel
Philips werkt al jarenlang aan de vermindering van het energieverbruik van hun televisies wanneer deze zijn ingeschakeld of in de stand-bystand staan. In 2010 hebben de meeste Philips-televisies dan ook het Europese groene-energielabel gekregen. Hoe groener het label, hoe lager het energieverbruik wanneer de apparaten zijn ingeschakeld, dus ook goed voor uw energierekening en het milieu.

Pixel Plus HD · LED · Full HD 1080p · 20W RMS SOUND · Clear Sound · HDMI x3 with easyLINK · USB · DVB TC TERRESTRIAL/CABLE · TV PC-IN

Downloaded from www.vandenborre.be

LED-TV met Pixel Plus HD
40 inch Full HD 1080p DVB-T/C

40PFL5606H/12

Specificaties

Beeld/scherm
- Scherm: Full HD LED
- Schermdiameter: 40 inch / 102 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Beeldformaat: Breedbeeld
- Helderheid: 400 cd/m²
- Responstijd (normaal): 2 ms
- Beeldverbetering: Pixel Plus HD, Active Control met lichtsensor

Geluid
- Uitgangsvermogen (RMS): 20 W
- Geluidsverbetering: Ambi-wOOx, Automatische volumeregelaar, Kristalhelder geluid, Incredible Surround, Smart Sound, Treble- en basregeling

Connectiviteit
- Aantal HDMI-aansluitingen: 3
- EasyLink (HDMI-CEC): Audio Return Channel, Afspelen met één druk op de knop, Pixel Plus Link, Passthrough van afstandsbedieningen, Audiobediening, Systeeminformatie (menutaal), Stand-by
- Aantal componentingangen (YPbPr): 1
- Aantal scart-aansluitingen (RGB/CVBS): 1
- Aantal USB-aansluitingen: 1
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Common Interface Plus (CI+), Digitale audio-uitgang (coaxiaal), S/PDIF-uitgang (coaxiaal), PC-in VGA + audio L/R in, Hoofdtelefoonuitgang

Multimediatoepassingen
- Multimedia-aansluitingen: USB
- Afspeelformaat: H.264/MPEG-4 AVC, JPEG-afbeeldingen, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computeraansluitingen: tot 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Video-ingangen: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, tot 1920 x 1080p

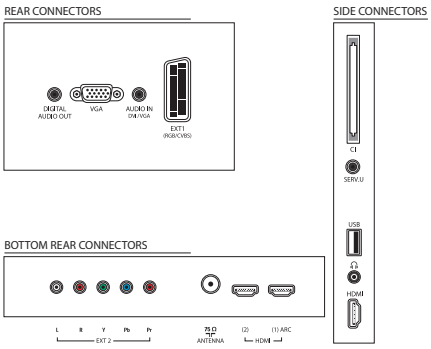
Gemak
- Multimedia: USB autobreak-in, USB-mediabrowser
- Elektronische programmagids: Elektronische programmagids voor 8 dagen
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, Auto Format, Filmformaat 14:9, Filmformaat 16:9, Ondertitelzoom, Superzoom, ongeschaald (1080p dot by dot), Breedbeeld
- Teletekst: Smart Text-geheugen voor 1000 pagina's

Tuner/ontvangst/transmissie
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Digitale TV: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Televisiesysteem: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, PAL I, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Vermogen
- Netstroom: 220 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Omgevingstemperatuur: 5 tot 35 °C
- Energieklasse: A
- Jaarlijks energieverbruik: 122,64 kWh
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,15 W
- Energieverbruik wanneer uitgeschakeld: 122,64 W
- Functies voor energiebesparing: Aan-uitschakelaar, 0 watt, Eco-modus, Lichtsensor, Beeld uit (voor radio)
- Aanwezigheid lood: Ja*
- Energieverbruik (normaal): 71 W

Afmetingen
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1150 x 682 x 158 mm
- Afmetingen van set (B x H x D): 946 x 578 x 39,9 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 946 x 631 x 240,9 mm
- Gewicht van het product: 12,3 kg
- Gewicht (incl. standaard): 15 kg
- Compatibele muurbeugel: 400 x 400 mm

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Netsnoer, Afstandsbediening, 2 AAA-batterijen, Tafelstandaard, Gebruiksaanwijzing, Snelstartgids, Garantiekaart, Softwareverklaring



* De TV biedt ondersteuning voor gratis DVB-uitzendingen. Mogelijk worden bepaalde DVB-aanbieders niet ondersteund. Ga voor een recente lijst met aanbieders naar het gedeelte met veelgestelde vragen van de ondersteuningswebsite van Philips. Voor bepaalde aanbieders zijn voorwaarden en een abonnement vereist. Neem voor meer informatie contact op met uw aanbieder.
* EPG voor 8 dagen. Deze service is niet in alle landen beschikbaar.
* Jaarlijks energieverbruik is berekend aan de hand van het normale energieverbruik gedurende 4 uur per dag en 365 dagen per jaar.
* Normaal energieverbruik wanneer ingeschakeld gemeten in overeenstemming met IEC62087 Ed 2.
* Deze televisie bevat lood in bepaalde onderdelen of componenten waarvoor geen alternatieve technologie bestaat, in overeenstemming met bestaande vrijstellingsclausules van de RoHS-richtlijn.

Publicatiedatum
2011-03-24

Versie: 1.7.4

12 NC: 8670 000 72627
EAN: 87 12581 58450 4

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com